



Schraubverbindungen

- M5 ... G 2 1/2"
- Vernickeltes Messing, Edelstahl, Kunststoff, Aluminium

Im Datenblatt beschriebene Produktvarianten können von der Produktdarstellung und -beschreibung abweichen.

Typ-Beschreibung

Enthält:

Gewindeverschraubungen

- Doppelnippel
- Lösbare Doppelnippel
- Reduzierungen
- Reduziermuffe
- Verlängerungsrippel
- Verlängerungen
- Muffen
- Winkelstücke
- Blindstopfen
- Schlauchtüllen
- Verschlussmuttern
- T-Stücke
- Kreuzstücke Schraubverbindungen

Einschraubverschraubungen

- Schottverschraubungen
- Manometer-Verschraubungen
- Winkelverschraubungen
- T-Stücke mit Schlauchverschraubungen
- T-Verschraubungen
- Überwurfmuttern
- Schlauchverbindungen
- Ringstücke
- Dichtringe
- Verteilerleisten
- Kreuzverteilerblöcke
- Durchgangsleisten

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine technische Daten	4
2. Zulassungen und Konformitäten	4
2.1. Allgemeine Hinweise.....	4
2.2. Konformität	4
2.3. Normen.....	4
3. Werkstoffe	4
3.1. Bürkert resistApp.....	4
4. Abmessungen	5
5. Bestellinformationen	5
5.1. Bürkert eShop	5
5.2. Bürkert Produktfilter	5
5.3. Bestelltabelle Gewindeverschraubungen	5
Übersicht Gewindeverschraubungen	5
Doppelnippel, zylindrisch, ohne O-Ring, UNI-ISO 228/1, vernickelter Messing	6
Doppelnippel, zylindrisch, ohne O-Ring, UNI-ISO 228/1, Edelstahl 1.4571.....	6
Doppelnippel, konisch, UNI-ISO 7/1	6
Doppelnippel, lösbar, UNI-ISO 7/1, Messing	7
Doppelnippel, lösbar, UNI-ISO 7/1, Edelstahl 1.4571.....	7
Reduzierung, zylindrisch, UNI-ISO 228/1, vernickeltes Messing	7
Reduzierung, zylindrisch, UNI-ISO 228/1, Edelstahl 1.4571	7
Reduzierung, konisch, UNI-ISO 228/1, UNI-ISO 7/1	8
Reduziermuffe, UNI-ISO 228/1.....	8
Verlängerungsnippel, konisch, UNI-ISO 228/1, UNI-ISO 7/1.....	8
Verlängerungsnippel, zylindrisch, ohne O-Ring, UNI-ISO 228/1.....	8
Verlängerungen, UNI-ISO 228/1.....	9
Muffen, UNI-ISO 7/1	9
Muffen, UNI-ISO 228/1	9
Winkelstücke mit Innengewinde, UNI-ISO 228/1	9
Winkelstücke mit Innen-/Außengewinde UNI-ISO 228/1	10
Blindstopfen ohne O-Ring UNI-ISO 228/1, Edelstahl 1.4571.....	10
Blindstopfen mit O-Ring, UNI-ISO 228/1, vernickeltes Messing.....	10
Schlauchtüllen mit O-Ring, UNI-ISO 228/1.....	10
Verschlussmuttern UNI-ISO 228/1	11
T-Stücke mit Innengewinde UNI-ISO 228/1.....	11
T-Stücke mit Innen-/Außengewinde UNI-ISO 228/1.....	11
Kreuzstücke mit Innengewinde UNI-ISO 228/1.....	11
5.4. Bestelltabelle Schraubverbindungen	12
Übersicht Schraubverbindungen.....	12
Gerade Einschraubverschraubungen	12
Gerade Einschraubverschraubungen mit O-Ring.....	12
Schottverschraubungen, vernickeltes Messing.....	12
Schottverschraubungen, Kunststoff	13
Manometer-Verschraubungen	13
Winkelverschraubungen, konisch, UNI-ISO 7/1, Kunststoff	13
Winkelverschraubungen, konisch, UNI-ISO 7/1, vernickeltes Messing.....	13
Winkelverschraubungen.....	14
T-Stücke mit Schlauchverschraubung.....	14
T-Verschraubungen, konisch, UNI-ISO 7/1	14
Überwurfmuttern.....	14
Schlauchverbindungen mit Mutte.....	15

Hohlschrauben, einfach, mit 2 Dichtungen.....	15
Hohlschrauben, zweifach, mit 3 Dichtungen.....	15
Ringstücke für Hohlschraube, einfach.....	15
Ringstücke für Hohlschraube, doppelt.....	16
Dichtringe.....	16
Verteilerleiste, 3-fach.....	16
Verteilerleiste, 8-fach.....	16
Kreuzverteilerblock.....	17
Durchgangsleiste.....	17

DTS 1000106544 DE Version: G Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 09.01.2025

1. Allgemeine technische Daten

Produkteigenschaften	
Abmessungen	Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „5. Bestellinformationen“ auf Seite 5.
Leistungsdaten	
Maximaler Nenndruck ¹⁾	
Messing, vernickelt	
Gewindeverschraubungen	60 bar (außer lösbare Doppelnippel und Blindstopfen)
Lösbare Doppelnippel und Blindstopfen	16 bar
Schraubverbindungen	18 bar
Edelstahl	
Gewindeverschraubungen	40 bar (außer lösbare Doppelnippel)
Lösbare Doppelnippel	16 bar
Kunststoff	
Schraubverbindungen	10 bar (außer Winkelverschraubungen, Dichtringe und Kreuzverteilerblöcke)
Winkelverschraubungen, Dichtringe	18 bar
Kreuzverteilerblöcke	13 bar
Aluminium	
Dichtringe	18 bar
Verteiler- und Durchgangsleisten	16 bar

1.) Druckangabe: Überdruck zum Atmosphärendruck

2. Zulassungen und Konformitäten

2.1. Allgemeine Hinweise

- Die im Folgenden genannten Zulassungen bzw. Konformitäten müssen bei Anfragen zwingend genannt werden. Nur so kann sichergestellt werden, dass das Produkt alle vorgeschriebenen Eigenschaften erfüllt.
- Nicht alle bestellbaren Geräteausführungen können mit den genannten Zulassungen bzw. Konformitäten geliefert werden.

2.2. Konformität

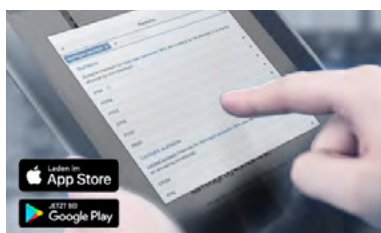
Das Produkt ist konform zu den EU-Richtlinien entsprechend der EU-Konformitätserklärung.

2.3. Normen

Die angewandten Normen, mit denen die Konformität mit den EU-Richtlinien nachgewiesen wird, sind in der EU-Baumusterprüfbescheinigung und/oder der EU-Konformitätserklärung nachzulesen.

3. Werkstoffe

3.1. Bürkert resistApp



Bürkert resistApp – Beständigkeitstabelle

Sie möchten die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Werkstoffe in Ihrem individuellen Anwendungsfall sicherstellen? Verifizieren Sie Ihre Kombination aus Medien und Werkstoffen auf unserer Website oder in unserer resistApp.

[Jetzt chemische Beständigkeit prüfen](#)

4. Abmessungen

Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „5. Bestellinformationen“ auf Seite 5.

5. Bestellinformationen

5.1. Bürkert eShop



Bürkert eShop – Bequem bestellt und schnell geliefert

Sie möchten Ihr gewünschtes Bürkert Produkt oder Ersatzteil schnell finden und direkt bestellen? Unser Onlineshop ist rund um die Uhr für Sie erreichbar. Melden Sie sich gleich an und nutzen Sie die Vorteile.

[Jetzt online einkaufen](#)

5.2. Bürkert Produktfilter



Bürkert Produktfilter – Schnell zum passenden Produkt

Sie möchten anhand Ihrer technischen Anforderungen einfach und bequem selektieren? Nutzen Sie den Bürkert Produktfilter und finden Sie unseren passenden Artikel für Ihre Anwendung.

[Jetzt Produkte filtern](#)

5.3. Bestelltabelle Gewindeverschraubungen

Übersicht Gewindeverschraubungen

- Doppelnippel
- Lösbare Doppelnippel
- Reduzierungen
- Reduziermuffe
- Verlängerungsnippel
- Verlängerungen
- Muffen
- Winkelstücke
- Blindstopfen
- Schlauchtüllen
- Verschlussmuttern
- T-Stücke
- Kreuzstücke

Doppelnippel, zylindrisch, ohne O-Ring, UNI-ISO 228/1, vernickelter Messing

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	F1	L	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
					[mm]		
	Messing, vernickelt	60	M5	M5	11,5	10	782000
			M5	G 1/8	14,5	10	782001
			G 1/8	G 1/8	17	10	780123
			G 1/8	G 1/4	19	10	780124
			G 1/8	G 3/8	20	10	780125
			G 1/4	G 1/4	21	10	780126
			G 1/4	G 3/8	22	10	780127
			G 1/4	G 1/2	24	10	780128
			G 3/8	G 3/8	24	10	780129
			G 3/8	G 1/2	24	10	780130
			G 1/2	G 1/2	26,5	10	780131
			G 1/2	G 3/4	27	10	782002
G 3/4	G 3/4	28	10	782003			

Doppelnippel, zylindrisch, ohne O-Ring, UNI-ISO 228/1, Edelstahl 1.4571

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	F1	L	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
					[mm]		
	Edelstahl 1.4571	40	M5	M5	15	1	787843
			G 1/8	G 1/8	18	1	787844
			G 1/4	G 1/4	23	1	787845
			G 3/8	G 3/8	23	1	787846
			G 1/2	G 1/2	30	1	787847
			G 3/4	G 3/4	33	1	787848
			G 1	G 1	50	1	787849
			G 1 1/4	G 1 1/4	58	1	787850
			G 1 1/2	G 1 1/2	61	1	787851
G 2	G 2	61	1	787852			

Doppelnippel, konisch, UNI-ISO 7/1

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	F1	L	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
					[mm]		
	Messing, vernickelt	60	R 1/8	R 1/8	21	10	782006
			R 1/8	R 1/4	24	10	782007
			R 1/8	R 3/8	25	10	782008
			R 1/4	R 1/4	27	10	782009
			R 1/4	R 3/8	28	10	782010
			R 1/4	R 1/2	32	10	782011
			R 3/8	R 3/8	29	10	782012
			R 3/8	R 1/2	32,5	10	782013
			R 1/2	R 1/2	35	10	782014
			R 1/2	R 3/4	37,5	10	782015
R 3/4	R 3/4	40,5	10	782016			

DTS 1000106544 DE Version: G Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.01.2025

Doppelnippel, lösbar, UNI-ISO 7/1, Messing

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	F1	L	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
					[mm]		
	Messing	16	R 1/8	R 1/8	27	10	782090
			R 1/4	R 1/4	34	10	782091
			R 3/8	R 3/8	36	10	782092
			R 1/2	R 1/2	44	1	782093
			R 3/4	R 3/4	52	1	782094
			R 1	R 1	65	1	782095
			R 1/8	R 1/4	30	10	782096
			R 1/4	R 3/8	35	10	782097

Doppelnippel, lösbar, UNI-ISO 7/1, Edelstahl 1.4571

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	F1	L	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
					[mm]		
	Edelstahl 1.4571	16	R 1/8	R 1/8	27	1	787853
			R 1/4	R 1/4	35	1	787854
			R 3/8	R 3/8	36	1	787855
			R 1/2	R 1/2	44	1	787856
			R 3/4	R 3/4	75	1	787857
			R 1	R 1	90	1	787858
			R 1 1/2	R 1 1/2	110	1	787859
			R 2	R 2	120	1	787860

Reduzierung, zylindrisch, UNI-ISO 228/1, vernickeltes Messing

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	F1	L	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
					[mm]		
	Messing, vernickelt	60	G 1/8	M5	10,5	10	781843
			G 1/4	G 1/8	13	10	780136
			G 3/8	G 1/8	14	10	780137
			G 3/8	G 1/4	14	10	780138
			G 1/2	G 1/4	15,5	10	780139
			G 1/2	G 3/8	15,5	10	780140

Reduzierung, zylindrisch, UNI-ISO 228/1, Edelstahl 1.4571

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	F1	L	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
					[mm]		
	Edelstahl 1.4571	40	G 1/4	G 1/8	11	1	787861
			G 3/8	G 1/4	14	1	787862
			G 1/2	G 3/8	18	1	787863
			G 3/4	G 1/2	24	1	787865
			G 1	G 3/4	21	1	787866

DTS 1000106544 DE Version: G Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 09.01.2025

Reduzierung, konisch, UNI-ISO 228/1, UNI-ISO 7/1

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	F1	L [mm]	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
			R 3/8	G 1/8	17	10	782018
			R 3/8	G 1/4	17	10	782019
			R 1/2	G 1/4	20	10	782020
			R 1/2	G 3/8	20	10	782021
			R 3/4	G 1/2	23	10	782022

Reduziermuffe, UNI-ISO 228/1

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	F1	L [mm]	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
			G 1/4	G 3/8	25,5	10	782040
			G 1/4	G 1/2	28,5	10	782041
			G 3/8	G 1/2	29,5	10	782042

Verlängerungsniessel, konisch, UNI-ISO 228/1, UNI-ISO 7/1

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	F1	L [mm]	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
			R 1/8	G 1/4	22,5	10	782024
			R 1/4	G 1/4	25	10	782025
			R 1/4	G 3/8	28,5	10	782026
			R 3/8	G 3/8	28,5	10	782027
			R 3/8	G 1/2	32	10	782028
			R 1/2	G 1/2	34	10	782029

Verlängerungsniessel, zylindrisch, ohne O-Ring, UNI-ISO 228/1

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	F1	L [mm]	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
			G 1/8	G 1/8	18,5	10	782031
			G 1/8	G 1/4	21,5	10	782032
			G 1/4	G 1/4	22,5	10	782033
			G 1/4	G 3/8	26	10	782034
			G 3/8	G 3/8	26,5	10	782035
			G 3/8	G 1/2	29,5	10	782036
			G 1/2	G 1/2	29,5	1	782037

DTS 1000106544 DE Version: G Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.01.2025

Verlängerungen, UNI-ISO 228/1

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	F	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]			[Stück]	
	Vernickeltes Messing	60	G 1/8	22	10	782085
			G 1/8	42	10	782086
			G 1/8	51	10	782087
			G 1/4	35	10	782088
			G 1/4	51	10	782089

Muffen, UNI-ISO 7/1

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	F	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]			[Stück]	
	Edelstahl 1.4408	40	Rp 1/8	18	1	787868
			Rp 1/4	26	1	787869
			Rp 3/8	26	1	787870
			Rp 1/2	30	1	787871
			Rp 3/4	35	1	787872
			Rp 1	40	1	787873
			Rp 1 1/4	48	1	787874
			Rp 1 1/2	48	1	787875
			Rp 2	56	1	787876

Muffen, UNI-ISO 228/1

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	F	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]			[Stück]	
	Vernickeltes Messing	60	M5	11	10	782004
			G 1/8	15	10	780132
			G 1/4	22	10	780133
			G 3/8	24	10	780134
			G 1/2	30	10	780135

Winkelstücke mit Innengewinde, UNI-ISO 228/1

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	F Innengewinde	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]			[Stück]	
	Vernickeltes Messing	60	G 1/8	20,5	10	782047
			G 1/4	26	10	782048
			G 3/8	30	10	782049
			G 1/2	36	1	782050

DTS 1000106544 DE Version: G Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 09.01.2025

Winkelstücke mit Innen-/Außengewinde UNI-ISO 228/1

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	F	L	L1	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]					
	Vernickeltes Messing	60	M5	11	11,5	10	788365
			G 1/8	16,5	20,5	10	782051
			G 1/4	24,5	26	10	782052
			G 3/8	26	30	10	782053
			G 1/2	30	36	1	782054

Blindstopfen ohne O-Ring UNI-ISO 228/1, Edelstahl 1.4571

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	F	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]				
	Edelstahl 1.4571	40	G 1/2	15	1	787816
			G 3/4	11	1	787817
			G 1/8	11	1	774721
			G 1/4	13	1	774729
			G 3/8	14	1	774732
			G 1	22	1	787880

Blindstopfen mit O-Ring, UNI-ISO 228/1, vernickeltes Messing

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	F	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]				
	Vernickeltes Messing	16	M5	6,5	10	782005
			M7	8,5	10	787054
			G 1/8	8,5	10	780141
			G 1/4	11	10	780142
			G 3/8	12,5	10	780143
			G 1/2	14,5	10	780144

Schlauchtüllen mit O-Ring, UNI-ISO 228/1

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	F	Durchmesser	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]					
	Vernickeltes Messing	60	G 1/8	7	31	10	782070
			G 1/4	7	33	10	782071
			G 1/8	8	31	10	782072
			G 1/8	9	31	10	782073
			G 1/4	9	33	10	782074
			G 3/8	9	34	10	782075
			G 1/4	12	33	10	782076
			G 3/8	12	34	10	782077
			G 1/2	12	36	10	782078
			G 3/8	17	34	10	782079
			G 1/2	17	36	10	782080

DTS 1000106544 DE Version: G Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.01.2025

Verschlussmuttern UNI-ISO 228/1

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	F	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]				
	Vernickeltes Messing	60	G 1/8	13	10	782043
			G 1/4	15	10	782044
			G 3/8	17,5	10	782045
			G 1/2	20	10	782046

T-Stücke mit Innengewinde UNI-ISO 228/1

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	F	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]				
	Vernickeltes Messing	60	G 1/8	20,5	10	782055
			G 1/4	26	10	782056
			G 3/8	30	1	782057
			G 1/2	36	1	782058

T-Stücke mit Innen-/Außengewinde UNI-ISO 228/1

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	F	L	L1	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]					
	Vernickeltes Messing	60	G 1/8	16,5	20,5	10	782059
			G 1/4	24,5	26	10	782060
			G 3/8	26	30	1	782061
			G 1/2	30	36	1	782062

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	F	F1	L	L1	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]						
	Vernickeltes Messing	60	G 1/8	G 1/8	37	20,5	10	782063
			G 1/4	G 1/4	50,5	26	10	782064
			G 3/8	G 3/8	56	30	1	782065
			G 1/2	G 1/2	66	36	1	782066

Kreuzstücke mit Innengewinde UNI-ISO 228/1

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	F	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]				
	Vernickeltes Messing	60	G 1/8	20,5	10	782067
			G 1/4	26	1	782068
			G 3/8	28	1	782069

DTS 1000106544 DE Version: G Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.01.2025

5.4. Bestelltabelle Schraubverbindungen

Übersicht Schraubverbindungen

- Einschraubverschraubungen
- Schottverschraubungen
- Manometer-Verschraubungen
- Winkelverschraubungen
- T-Stücke mit Schlauchverschraubung
- T-Verschraubungen
- Überwurfmuttern
- Schlauchverbindungen
- Hohlschrauben
- Ringstücke
- Dichtringe
- Verteilerleisten
- Kreuzverteilerblöcke
- Durchgangsleisten

Gerade Einschraubverschraubungen

Werkstoff	Maximaler Nenndruck	F	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
	[bar]		[Stück]	
PPS	10	G 1/4...28 1/8	1	787060
PEEK		G 1/4...28 1/8	1	787061
PP		G 1/4...28 1/8	1	787062
PPS		G 1/4...28 1/16	1	787063
PEEK		G 1/4...28 1/16	1	787064
PP		G 1/4...28 1/16	1	787065

Gerade Einschraubverschraubungen mit O-Ring

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	F	Durchmesser	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.	
		[bar]		[mm]	[mm]			
	Vernickeltes Messing	18	M5	4/2	23	10	780145	
				6/4	23	10	780146	
				G 1/8	6/4	25	10	780147
				G 1/4	6/4	27	10	780148
				G 1/8	8/6	25	10	780149
				G 1/4	8/6	27	10	780150
				G 3/8	8/6	29	10	780151
				G 1/4	10/8	29	10	780152
				G 3/8	10/8	31	10	780153
				G 1/2	10/8	33	10	780154
				G 3/8	12/10	33	10	780155
				G 1/2	12/10	35	1	780156

Schottverschraubungen, vernickeltes Messing

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	Durchmesser	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]				
	Vernickeltes Messing	18	6/4	47	10	780165
			8/6	48	10	780166
			10/8	49	10	780167
			12/10	53	10	780168

DTS 1000106544 DE Version: G Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 09.01.2025

Schottverschraubungen, Kunststoff

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	Durchmesser	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]	[mm]	[mm]		
	Kunststoff	10	6/4	50	10	782197
			8/6	51	10	782198

Manometer-Verschraubungen

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	Durchmesser	F	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]	[mm]		[mm]		
	Vernickeltes Messing	18	6/4	G 1/8	26,5	10	780157
			6/4	G 1/4	29,5	10	780158
			8/6	G 1/8	26,5	10	780159
			8/6	G 1/4	29	10	780160
			8/6	G 3/8	33	10	780161
			10/8	G 1/4	31	10	780162
			10/8	G 3/8	35	10	780163
			10/8	G 1/2	38	10	780164

Winkelverschraubungen, konisch, UNI-ISO 7/1, Kunststoff

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	Durchmesser	F	L	L1	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]	[mm]		[mm]	[mm]		
	Kunststoff	18	6/4	R 1/8	16	23	10	782209
			6/4	R 1/4	19	24	10	782211
			8/6	R 1/4	20	25	10	782212

Winkelverschraubungen, konisch, UNI-ISO 7/1, vernickeltes Messing

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	Durchmesser	F	L	L1	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]	[mm]		[mm]	[mm]		
	Vernickeltes Messing	18	5/3	R 1/8	17	21,5	10	782163
			6/4	R 1/8	17	22	10	782164
			8/6	R 1/8	17	22	10	782165
			6/4	R 1/4	20	22	10	782166
			8/6	R 1/4	20	22	10	782167
			10/8	R 1/4	21	25	10	782168
			8/6	R 3/8	22	23	10	782169
			10/8	R 3/8	22	25	10	782170
			12/10	R 3/8	24	31	10	782171
			10/8	R 1/2	26	28,5	10	782172
			12/10	R 1/2	14	26	1	782173

DTS 1000106544 DE Version: G Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.01.2025

Winkelverschraubungen

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	Durchmesser	F	L	L1	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]	[mm]		[mm]	[mm]		
	Vernickeltes Messing	18	6/4	G 1/8	21	22	10	782174
			8/6	G 1/4	24	23		10

T-Stücke mit Schlauchverschraubung

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	Durchmesser	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]	[mm]			
	Vernickeltes Messing	18	6/4	22	10	780169
			8/6	22		780170
			10/8	25		780171
			12/10	31		780172

T-Verschraubungen, konisch, UNI-ISO 7/1

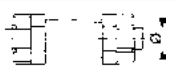
Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	Durchmesser	F	L	L1	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]	[mm]		[mm]	[mm]		
	Vernickeltes Messing	18	5/3	R 1/8	17	21,5	10	782176
			6/4	R 1/8	17	22		782177
			6/4	R 1/4	20	22		782179
			8/6	R 1/8	17	22		782178
			8/6	R 1/4	20	22		782180
			8/6	R 3/8	22	23		782182
			10/8	R 1/4	21	25		782181
			10/8	R 3/8	22	25		782183
			10/8	R 1/2	26	28,5		782185
			12/10	R 1/2	24	31,		782186
			12/10	R 3/8	26	31		782184

Überwurfmuttern

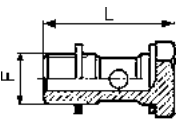
Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	Durchmesser	F	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]	[mm]		[mm]		
	Vernickeltes Messing	18	4/2	M7 × 0,5	9	10	780173
			6/4-M5	M8 × 0,5	9		780174
			6/4	M10 × 1	11		780175
			8/6	M12 × 1	11		780176
			10/8	M14 × 1	12		780177
			12/10	M16 × 1	12		780178

DTS 1000106544 DE Version: G Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.01.2025

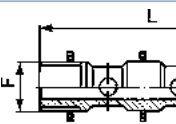
Schlauchverbindungen mit Mutte

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	Durchmesser	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]	[mm]	[Stück]	
	POM	10	6/4	10	782221
			8/6	10	782222

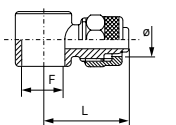
Hohlschrauben, einfach, mit 2 Dichtungen

Abmessungen	Werkstoff	Medium	F	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
				[mm]	[Stück]	
	Vernickeltes Messing	Luft	M5	18	10	780053
			G 1/8	28	10	780054
			G 1/4	33	10	780055
			G 3/8	37	10	780056
			G 1/2	42	1	780057

Hohlschrauben, zweifach, mit 3 Dichtungen

Abmessungen	Werkstoff	Medium	F	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
				[mm]	[Stück]	
	Vernickeltes Messing	Luft	G 1/8	44,5	10	780058
			G 1/4	51,5	10	780059
			G 3/8	58,5	10	780060
			G 1/2	67,5	1	780061

Ringstücke für Hohlschraube, einfach

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck	Durchmesser	F	L	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
		[bar]	[mm]			[Stück]	
	Vernickeltes Messing	18	4/2	M5	20,5	10	780179
			6/4	M5	20,5	10	780180
			6/4	G 1/8	24,5	10	780181
			6/4	G 1/4	26,5	10	780182
			8/6	G 1/8	24	10	780183
			8/6	G 1/4	26	10	780184
			8/6	G 3/8	28,5	10	780185
			10/8	G 1/4	28	10	780186
			10/8	G 3/8	29	10	780187
			10/8	G 1/2	30,5	10	780188
			12/10	G 1/2	33,5	1	780189

DTS 1000106544 DE Version: G Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.01.2025

Ringstücke für Hohlschraube, doppelt

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	Durchmesser [mm]	F	L [mm]	Verpackungs-	Artikel-Nr.
						einheit	
						[Stück]	
	Vernickeltes Messing	18	6/4	G 1/8	24,5	10	780190
			6/4	G 1/4	26,5	10	780191
			8/6	G 1/8	25	10	780192
			8/6	G 1/4	26	10	780193
			8/6	G 3/8	28,5	10	780194
			10/8	G 1/4	27,5	10	780195
			10/8	G 3/8	29	10	780196
			10/8	G 1/2	30,5	10	780197
			12/10	G 1/2	33,5	10	780198

Dichtringe

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	Durchmesser [mm]	D [mm]	Verpackungs-	Artikel-Nr.
					einheit	
					[Stück]	
	Aluminium	18	1/8	13,8	10	780200
			1/4	17,8	10	780201
			3/8	21,	10	780202
			1/2	26	10	780203
	Kunststoff	18	M5	9	10	780199

Verteilerleiste, 3-fach

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	G	L [mm]	Verpackungs-	Artikel-Nr.
					einheit	
					[Stück]	
	Aluminium	16	M5	40	1	787881
			G 1/8	56	1	787882
			G 1/4	89	1	787883
			G 3/8	85	1	787884
			G 1/2	105	1	787885

Verteilerleiste, 8-fach

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	G	G 1	L [mm]	Verpackungs-	Artikel-Nr.
						einheit	
						[Stück]	
	Aluminium	16	G 1/4	M5	65	1	787886
			G 3/8	1/8	114	1	787887
			G 1/2	1/4	144	1	787888
			G 3/4	1/2	170	1	787889

DTS 1000106544 DE Version: G Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.01.2025

Kreuzverteilerblock

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	F	Durchmesser	L	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
				[mm]	[mm]		
	Körper aus Kunststoff, Gewindeein-sätze aus Messing	13	G 1/8	4,5	31	1	782081
			G 1/4	5,5	40	1	782082
			G 3/8	5,5	50	1	782083
			G 1/2	5,5	50	1	782084

Durchgangsleiste

Abmessungen	Werkstoff	Maximaler Nenndruck [bar]	G	G 1	L	Verpackungseinheit [Stück]	Artikel-Nr.
					[mm]		
	Aluminium	16	G 1/4	2-fach G 1/8	54	1	787890
			G 1/4	3-fach G 1/8	72	1	787891
			G 1/4	4-fach G 1/8	90	1	787892
			G 1/4	5-fach G 1/8	108	1	787893
			G 3/8	2-fach G 1/4	68	1	787894
			G 3/8	3-fach G 1/4	92	1	787895
			G 3/8	4-fach G 1/4	116	1	787896
			G 3/8	5-fach G 1/4	140	1	787897
	Aluminium	16	G 1/4	4-fach G 1/8	54	1	787717
			G 1/4	6-fach G 1/8	72	1	787718
			G 1/4	8-fach G 1/8	90	1	787719
			G 1/4	10-fach G 1/8	108	1	787720
			G 3/8	4-fach G 1/4	68	1	787721
			G 3/8	6-fach G 1/4	92	1	787722
			G 3/8	8-fach G 1/4	116	1	787723
			G 3/8	10-fach G 1/4	140	1	787724
			G 1/2	6-fach G 1/4	116	1	787725
			G 1/2	8-fach G 1/4	152	1	787726
G 1/2	10-fach G 1/4	188	1	787727			

DTS 1000106544 DE Version: G Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.01.2025